

GDX-01

Date : 02.12.2016

Version - 02

page 1/4

Material Safety Data Sheet

GUARDEX**SIKKERHETS DATABLAD FOR GUARDEX SKUMVÆSKE****1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BRUKSOMRÅDE OG FORETAK**

Handelsnavn:	GUARDEX
Bruksområde:	Brannsløkking av klasse F branner
Produsent:	Produsert for: SAFE Teknoloji Sanayi ve Ticaret Ltd Sti. Guzelyurt Mah. 5775 Sok. 30 / A 45030 Manisa - Turkiye Tlf. : +90 (0) 236/236 33 60 - 61 Faks: +90 (0) 236/236 33 62 info@safe-tr.com Produsert av: Fabrik chemischer Präparate GmbH & Co. KG Liebigstraße 5 D-22113 Hamburg Agent i Norge: Jockel Norge AS Klostergata 33 3732 Skien Tlf.: 928 777 00
Informasjon:	Tlf. : +49 (0) 40 / 736168-0 Fax: +49 (0) 40/736168 ~ 60

2. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

Kjemisk sammensetning:	Brannsløkningsmiddel basert på kaliumsalter
Innhold:	Kjemisk betegnelse - CAS-nr.- Innhold - Klassifisering - R-setninger For ordlyden i R-setningene se pkt. 16

3. MULIGE FARER

Særskilte farer for mennesker og miljø:	Merk at ved sprøyting på mennesker er det umulig å puste i skummet.
---	---

GDX-01

Date : 02.12.2016

Version - 02

page 1/4

Material Safety Data Sheet**GUARDEX[®]****4. TILTAK VED FØRSTEHJELP**

Øyekontakt:	Skyll grundig med rennende vann. Oppsøk lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt:	Skyll med vann.
Svelging:	Oppsøk lege. Fremkall ikke brekninger (mulig fare for kvelning på grunn til dannelse av skum). Vis dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding:	Flytt bort fra aksjonsradius. Oppsøk lege hvis det oppstår symptomer

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Tiltak ved brannslukking:	Ikke brannfarlig. Produktet benyttes som brannslökkemiddel.
---------------------------	---

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler for eget vern:	Sørg for ventilasjon i lukkede rom. Unngå øye og hudkontakt.
Forholdsregler for miljøet:	Unngå om mulig inntrengning i vannveier og jord.
Tiltak ved rengjøring/oppsamling:	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, sagflis eller universielt bindemiddel).

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Informasjon for håndtering: - Sikker	Hold beholderen lukket
Eksplasjon og brann : -	Ikke aktuelt
Krav ved oppbevaring i lagerrom og beholdere:	Nasjonale bestemmelser skal følges. Beholdere av rustfritt stål, glassfiberarmert polyester eller polyetylen er egnet for oppbevaring.
Informasjon på kombinert lagring:	Lagringsklasse (LGK): 12 (ikke-brennende væske)
Mer informasjon om lagringsforhold:	Må ikke oppbevares over + 50 ° C i lengre perioder.

GDX-01

Date : 02.12.2016

Version - 02

page 1/4

Material Safety Data Sheet**GUARDEX[®]****8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

Komponenter med kritisk verdier som krever overvåking på arbeidsplassen:	CAS-nr.: Ingen Kjemisk Betegnelse: Type: Verdi: Enhet:
Personlig verneutstyr / åndedrettsvern:	Ikke nødvendig ved riktig bruk.
Håndvern:	Egnet beskyttelse kan oppnås ved hjelp av kjemikaliebestandige hansker fra følgende materialer: nitril eller butylgummi med minst 0.4mm tykkelse (i henhold til EN 374, del 3: Nivå 6 => 480min). Søk alltid råd hos hanskeleverandøren. Holdbarheten av anbefalte vernehansker kan være kortere enn gjennombruddstid som finnes i EN 374 som følge av ulike påvirkninger (f.eks temperatur).
Øyevern:	Bruk vernebriller.
Generelle verne- og hygienetiltak:	Fjern forurensede klær. Hold unna mat og drikkevarer. Vask hendene før pauser og etter jobb.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form:	Væske		
Farge:	Fargeløs		
Lukt:	Spesifikk		
pH-verdi ved 20°C:	Verdi : 8,0 – 9,0	Enhet:	Metode: DIN EN 1262:1996
Tetthet ved 20°C:	Ca. 1,275 – 1,295	g/cm ³	DIN EN ISO 3675
Viskositet ved 20°C	Maks. 10	mm ² /saniye	DIN 51562
Viskositet ved -25°C	Maks. 50	mm ² /saniye	DIN 51562
Flytepunkt	Ca. -25 (-13)	°C (°F)	DIN ISO 3016
Kokepunkt / område	Ca. 100 (212)	°C (°F)	
Flashpoint	> 100 (212)	°C (°F)	DIN ISO 22719
Vannoppløselighet	Ubegrenset		
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt		

GDX-01

Date : 02.12.2016

Version - 02

page 1/4

Material Safety Data Sheet**GUARDEX[®]****10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Termiske nedbrytninger som bør unngås:	Ingen spaltning ved riktig bruk.
Farlige nedbrytbare produkter:	Ingen kjente.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Primær irritasjonsvirkning på hud:	Klassifisert som ikke-irriterende i henhold til direktivet om farlige preparater 1999-1945] EU
Øyekontakt:	Klassifisert som ikke-irriterende i henhold til direktivet om farlige preparater 1999-1945] EU
Rotte toksisitet LD ₅₀ oral:	> 200 mg / kg (ifølge Limittest)

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Informasjon om eliminerings:	Produktet er meget lett nedbrytbart. Tilnærmelesvis %98 innen 25 dager (OECD 310 C).
COD:	Ca 378.000 mg O ₂ / lt. (konsentrat, DIN EN 38409-H41-1) ca. xxx mg O ₂ / lt. (Solution, DIN EN 38409-H41-1)
BOD ₅ :	Ca. 305,000 MgO ₂ / liter (konsentrat DIN EN 1899-1) ca. xxx mgO ₂ / liter (løsning DIN EN 1899-1)
Innflytelse på koakksystem:	Innflytelse lite sannsynlig hvis indusert ved konsentrasjoner lavere enn den følgende (TTC test, DIN 38412-L3) Løsning: <5,500 mg / l (> 182 ganger utvannet)
Fisk giftighet LC ₅₀ :	Ca. 245 mg / liter (96 saat, OECD 203)
Alger giftighet E _r C ₅₀ :	Ca. 720 mg / liter (72 saat, OECD 201)
Dafnie giftighet EC ₅₀ :	CA. 5.200 mg / liter (24 time, OECD 202)

GDX-01

Date : 02.12.2016

Version - 02

page 1/4

Material Safety Data Sheet**GUARDEX[®]****13. HENSYN VED FJERNING AV AVFALL**

Produkt:	Skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Avhending i henhold til lokale forskrifter ved forbrenning.
Ikke rengjort emballasje:	Avfallsbehandling i henhold til offisielle reguleringer
Europeiske avfallskoden:	06 0603 avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metalloksider 060314 faste salter og andre enn de som er nevnt i 060311 og 060313 løsninger

14. TRANSPORT INFORMASJON

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene. (IMDG / GGVSee, ADR / RID og GGVSE, ICAO-TI og IATA-DGR)
--	---

15. INFORMASJON OM FORSKRIFTER

Merking/betegnelse:	I henhold til EU direktiver
Farebetegnelse:	Ikke farlig gods
Farlige komponenter:	-
R-setninger:	-
S-setninger:	24/25 Unngå kontakt med hud og øyne
Nasjonale forskrifter:	Vannfareklasse (WGK): 1 (VwVwS supplement 4 / 3.3: selvklassifisering)

16. ANNEN INFORMASJON

Bruk det beskrevne produkt bare for det spesifiserte formålet. Opplysningene er basert på vårt nåværende kjennskap til produktet.
Men de skal ikke oppfattes som garanti for eventuelle særskilte produkttegenskaper og er ikke juridisk bindende i et kontraktsforhold.

- eom -